VII. SITZUNG VOM 8. MÄRZ 1877.

Herr Gundaker Graf Wurmbrand dankt für die ihm zum Zwecke der Fortsetzung seiner im vorigen Jahre mit Unterstützung der kaiserl. Akademie der Wissenschaften unternommenen Ausgrabung fossiler Knochenlager bei Zeiselberg in Niederösterreich neuerdings gewährte Subvention.

Das w. M. Herr Prof. Linnemann übersendet drei Mittheilungen aus dem Laboratorium für medic. Chemie der Prager Universität, von Herrn Dr. Franz Hofmeister, Assistent der Lehrkanzel für angewandte medicinische Chemie.

1. „Über einige Reactionen der Amidosäuren".
2. „Über die Kupfersalze des Leucins, des Tyrosins, der Asparaginsäure und der Glutaminsäure".
3. „Über das Lösungsvermögen der Amidosäuren für Kupferoxyd in alkalischer Flüssigkeit".

Das c. M. Herr Prof. Ludwig v. Barth übersendet eine in seinem Laboratorium von den Herren Dr. G. Goldschmiedt und G. Ciamician ausgeführte Arbeit: „Über eine Modification der Dampfdichtenbestimmung".

Herr Dr. Franz Exner, Privatdocent an der Wiener Universität, übersendet eine Abhandlung, betitelt: „Weitere Versuche über die galvanische Ausdehnung".

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

1. „Chemische Untersuchung der Mineralquellen in Neudorf nächst Petschau in Böhmen", von Herrn Dr. Wilhelm Gintl, Professor an der deutschen technischen Hochschule in Prag.

2. „Ein Beitrag zur Kenntniss des Zahnapparates bei Fröschen und deren Larven", von Herrn Leopold Wajgel, Professor am k. k. Real-Obergymnasium zu Kolomea in Galizien.
3. „Das Skeloid und dessen Bedeutung für die Planimetrie", von Herrn stud. Victor J. Wagner in Salzburg.
4. „Eine Berichtigung nebst Nachtrag zu den über die Lösung der Gleichung $x^m + y^m = z^m$" in der letzten Sitzung vorgelegten Abhandlungen des Herrn Moriz Stransky in Wien.
5. „Über die Gleichung $z^m = x^m + y^m$", von Herrn Josef Schaffer, behördl. autor. Civil-Ingenieur in Karlsbad.
6. „Beschreibung eines Apparates einer lenkbaren Flugmaschine in Gestalt eines Adlers", von Herrn Gregor Grois in Wien.

Der Secretär legt ferner ein versiegeltes Schreiben zur Wahrung der Priorität des Herrn Professors E. Lippmann in Wien vor, welches die Aufschrift führt: „Über das Paraffin".

Das w. M. Herr Prof. E. Suess legt im Namen des Herrn Dr. A. Manzoni in Bologna die zweite und letzte Abtheilung einer Abhandlung, betitelt: „Die fossilen Bryozoen des österr.-ungar. Miocäns" vor.

Das w. M. Herr Director Tschermak spricht über den kosmischen Vulcanismus.

Das c. M. Herr Prof. Emil Weyr überreicht eine Abhandlung: „Über Punktsysteme auf rationalen Raumcurven vierter Ordnung".

Ferner legt Herr Prof. Weyr folgende Abhandlungen vor:

1. „Über eine geometrische Verwandtschaft in Bezug auf Curven dritter Ordnung und dritter Classe", von Herrn Dr. Karl Zahradnik, Professor der k. Universität in Agram.
2. „Die reciproken linearen Flächensysteme", von Herrn Dr. Gustav v. Escherich in Graz.

Das c. M. Herr Prof. Dr. C. Claus übergibt den ersten Theil seiner Studien über Polypen und Quallen der Adria, welcher über *Scyphistoma* und *Strobila* der *Aurelia aurita* handelt.

Herr Prof. Claus überreicht ferner eine im zootomischen Institute der Universität Graz mit dem Materiale der Triester

Station ausgeführte Abhandlung des Herrn Dr. med. A. v. Heider über *Sagartia troglodytes* Gosse.

Herr Dr. J. Pulnj, Assistent am physikalischen Cabinet legt die erste Abhandlung „Über Diffusion der Dämpfe durch Thonzellen" vor.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

Académie Impériale des Sciences de St. Pétersbourg: Bulletin. Tome XXII. Nr. 3 & 4. (Feuilles 21—36.) Tome XXIII. Nr. 1. (Feuilles 1—11.) St. Pétersbourg, 1876 & 1877; 4⁰.

— Royale des Sciences, des Lettres et des Beaux-Arts de Belgique. 45ᵉ Année, 2ᵉ série, tome 42. Nr. 12. Bruxelles, 1876; 8⁰.

Accademia R. delle Scienze di Torino: Atti. Vol. XI, disp. 1ᵃ—6ᵃ. 1875 & 1876. Torino, 1875 & 1876; 8⁰. — Memorie. Serie seconda. Tomo XXVIII. Torino, 1876; 4⁰.

Akademie der Wissenschaften, Kaiserliche zu St. Petersburg: Repertorium für Meteorologie. Band V, Heft 1. St. Petersburg, 1876; 4⁰.

— Kaiserlich Leopoldinisch-Carolinisch-Deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft 13, Nr. 1—2. Dresden, 1877; 4⁰,

Annales des Mines. VIIᵉ Série. Tome X. 4ᵉ Livraison de 1876. Paris; 8⁰.

Apotheker-Verein, Allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). 15. Jahrgang, Nr. 5—7. Wien, 1877; 8⁰.

Astronomische Nachrichten. Bd. LXXXIX. 5.—7. Heft. Nr. 2117—2119. Kiel, 1877; 4⁰.

Bureau des Longitudes: Connaissance des Temps pour l'an 1878. Paris, 1876; 8⁰. — Additions à la Connaissance de Temps, 1878. Paris, 1876; 8⁰. Annuaire pour l'an 1877; Paris, 1877; kl. 12⁰.

Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome LXXXIV, Nr. 8. Paris, 1877; 4⁰.

Gewerbe-Verein, n.-ö.: Wochenschrift. XXXVIII. Jahrgang. Nr 5—8. Wien, 1877; 4⁰.

Gruber, Wenzel, Dr.: Monographie über das Corpusculum triticeum und über die accidentelle Musculatur der Ligamenta Hyo-thyreoidea lateralia. St. Petersburg 1876; 4⁰.

Ingenieur- und Architekten-Verein, österr.: Wochenschrift. II. Jahrgang, Nr. 9. Wien, 1877; 4⁰.

Laboratorio di Botanica Crittogamica: Regolamento e Norme relative. Pavia, 1871; 8⁰. — Relazione della Visita eseguita nel giorno 20 Giugno 1873 al Laboratorio di Botanica crittogamica presso la R. Università di Pavia. Pavia, 1875; 8⁰. — Sui piú recenti Sistemi Lichenologici *e sulla Importanza comparativa* de caratteri adoperati in essi per la limitazione dei generi e delle specie. Memoria dal Dr. Santo Garovaglio. Pavia, 1865; 8⁰. — La Normandina Jungermanniae, Lichene della tribu degli Endocarpi, nuovamente descritta e figurata. *Garavaglio e Gibelli.* Estratto dal Nuovo Giornale botanico Italiano, Vol. II, 1870. Firenze; 8⁰. — Sulla Placidiopsis Grappae, nuovo genere di Licheni fondato dal Dott. Beltramini. Nota del prof. Santo Garavaglio. Milano, 1870; 8⁰.

Mittheilungen aus J. Perthes' geographischer Anstalt, von Dr. A. Petermánn, 23. Band, 1877. 1. u. 2. Heft. Gotha; 4⁰.

Nachrichten über Industrie, Handel und Verkehr aus dem statistischen Departement im k. k. Handels-Ministerium. X. Bd., 3. Heft. XI. Bd., 1. Hälfte. Wien, 1876 u. 1877; 4⁰.

Nature. Nr. 383, Vol. XV. London, 1877; 4⁰.

Osservatorio della Regia Università di Torino: Bollettino Anno X. (1875), Torino, 1876; 4⁰. — Bolletino meteorologico ed astronomico. Anno IX. (1874.) Torino, 1875; 4⁰.

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Nr. 16 u. 17, 1876. Wien; 8⁰. — Jahrbuch. Jahrg. 1876, XXVI. Bd. Nr. 4. October, November, December. Wien; 8⁰. — Verhandlungen. Nr. 1 & 2. 1877. Wien; 8⁰.

Revue Mensuelle de Médecine et de Chirurgie. Nr. 1. Janvier, 1877. Paris, 1877; 8⁰.

„Revue politique et littéraire" et „Revue scientifique de la France et de l'Étranger". VIᵉ Année, 2ᵉ Série, Nr. 36. Paris, 1877; 4⁰.

Società degli Spettroscopisti Italiani: Memorie. Dispensa 12. Dicembre, 1876. Palermo; 4⁰.

Società Toscana di Scienze naturali residente in Pisa. Vol. II. Fasc. 2° ed ultimo. Pisa, 1876; 8°.

Société entomologique de Belgique: Compte rendu. Série 2. Nr. 34. Bruxelles, 1877; 8 .

Society American Philosophical: Proceedings. Vol. XVI. Nr. 97. Philadelphia, 1876; 8°.

— Zoological of Philadelphia: The fourth Annual Report of the board of Directors. Philadelphia, 1876; 8°.

United States Coast Survey: Report of the Superintendent, during the years 1869—1873. Washington, 1872—1875; 4°.

— Geological Survey of the Territories: Report. Vol. IX u. X. Washington, 1876; 4°. Catalogue of the Publications. Washington, 1874; 8°.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXVII. Jahrgang, Nr. 9. Wien, 1877; 4°.

Zeitschrift des österr. Ingenieur- und Architekten-Vereins. XXIX. Jahrgang, 2. Heft. Wien, 1877; 4°.